

RIVISTA UFFICIALE DELLA FEDERAZIONE ITALIANA SPORT ORIENTAMENTO

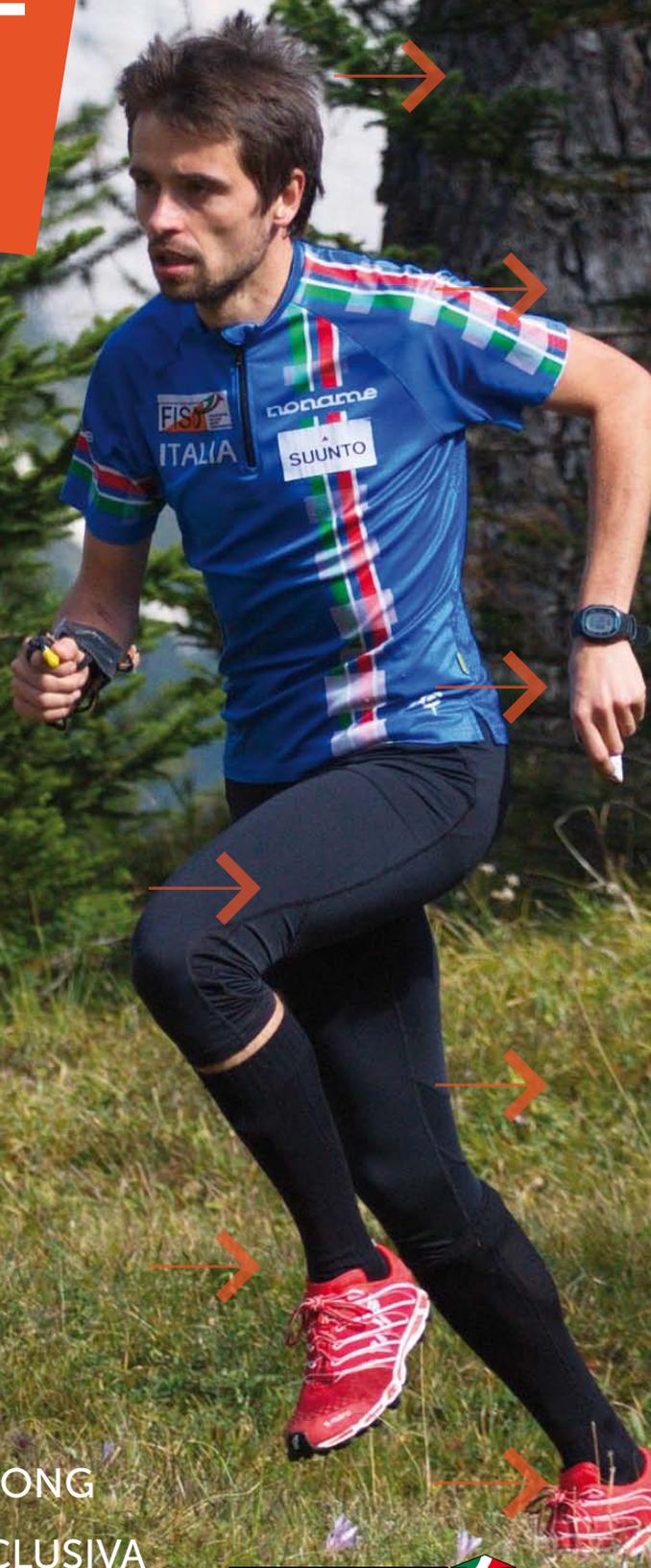
10

# AZIMUT

MAGAZINE

DICEMBRE 2013

POSTE/ITALIANE SPA - SPEDIZIONE IN ABBONAMENTO POSTALE - 70% - NE/TN - TRIMESTRALE



- C-O: SCHGAGULER CAMPIONE LONG
- SCI-O: DI CENTA INTERVISTA ESCLUSIVA
- AZIMUT TV: UN ANNO DI GRANDI NUMERI



# L'ASPETTO INFORMATICO DELLA GARA

A CURA DI FRANCESCO ISELLA IN COLLABORAZIONE CON EDOARDO TONA

Dopo anni di monopolio OriGare, un nuovo software gestionale si è affacciato nel panorama nazionale: OriBos. Un prodotto italiano nato dalla passione di due programmatori che hanno portato l'Orienteering nazionale ad essere all'avanguardia a livello informatico

24



MERANO (BZ) - Lo sviluppo informatico negli ultimi quindici anni ha cambiato profondamente il mondo dell'orienteeing: se fino al 1998 l'approccio gestionale alle gare era ancora un fatto puramente manuale, fatto di iscrizioni, controllo anagrafico, rilevamento degli arrivi e punzonatura ad aghi del cartellino, dopo 15 anni si è passati ad una informatizzazione completa dell'evento-orienteeing, con un software che gestisce tutte le fasi dell'evento, abbattendo in modo significativo la mole di lavoro dell'organizzazione di una competizione.

## IL SUCCESSO DI ORIGARE

Il primo software nasce grazie al lavoro di Giuseppe Simoni, storico dirigente del Panda Valsugana e attuale vicepresidente Fiso, che sviluppa il primo programma gestionale per orienteeing. Siamo nel 1997. Il programma si chiama OriGare. Viene usato per la prima volta in una gara di Sci-O. Il suo utilizzo ufficiale è però nella prima prova di Coppa Italia sempre dello stesso anno a Pizzorno in Toscana. Nel 1998 viene introdotta la gestione con Sport-ident in previsione dell'utilizzo della punzonatura alla 5 Giorni d'Italia in Val di Non. In questo modo OriGare è in grado di gestire sia la punzonatura elettronica che il file di gara, con le informazioni degli iscritti relative a tesseramento, categoria e numero di bricchetto. Negli anni successivi OriGare fa registrare un grande successo e diventa parte integrante di ogni manifestazione di orienteeing in Italia. Complice è lo sviluppo in contemporanea della parte informatica della Fiso, con l'introduzione di un database dei tesserati presente on-line che consente di creare per ogni evento un file di gare utilizzabile da OriGare. Dal 2001 e nei vari anni successivi viene utilizzato anche in Svizzera, in Ticino, e subisce notevoli miglioramenti grazie alla collaborazione ed ai consigli di Francesco Guglielmetti, a sua volta già autore di un vecchio programma in Dos poi sviluppato ed utilizzato in Italia dal 1988 al 2000 - vero primo software di gestione gare. Sono gli anni 2000. Gli anni di internet e dei database, enormi insiemi di dati che vengono manipolati per velocizzare e ottimizzare ogni attività quotidiana, inclusa l'organizzazione di un evento di orienteeing. Le gare diventano informatizzate, le società inseriscono on-line gli iscritti, gli atleti si presentano in partenza con un bricchetto per la punzonatura elettronica, al finish scaricano i dati e la sera controllano sul sito [www.fiso.it](http://www.fiso.it) gli intertempi degli altri concorrenti. In ogni società si formano dei tecnici, che sappiano utilizzare OriGare e che gestiscano tutta la parte informa-

tica di un evento. OriGare diventa parte integrante dell'orienteeing Italiano e la punzonatura elettronica sostituisce completamente quella meccanica ad aghi.

## RINASCITA DI ORIBOS

La diffusione del software di Simoni procede senza sosta, ma nel 2008, un giovane orientista tesserato per l'Orienteeing Tarzo, Edoardo Tona, si pone un problema: OriGare non supporta le gestione delle gare a sequenza libera e la sua società deve organizzare l'anno successivo i Campionati Veneti Notturmi, che prevedono una mass start e una formula a score. Simoni dichiara di non essere più disponibile a modifiche ed implementazioni anche perché, nel frattempo, altri software più moderni ed adeguati stanno iniziando ad apparire nel panorama orientistico Italiano oltre a quello internazionale, anche se poi un interessante progetto Italiano verrà abbandonato. La prima soluzione intuitiva che Tona mette a punto è un semplice foglio excel messo a punto per dialogare con OriGare e consentire quindi la gestione della sequenza libera. Ma è una soluzione troppo traballante ed Edoardo si mette alla ricerca di un programma che possa risolvere il problema. Inizialmente pensa di dover trovare la soluzione all'estero, ma con una certa sorpresa scopre che on-line è possibile scaricare un programma tutto Italiano, scritto da un orientista lombardo, Fabio Boselli. Il programma si chiama OriBos ed è stato scritto per la prima volta per divertimento nel 1998, ai tempi in cui Fabio era tesserato per il GS Delta. La cosa lo incuriosisce: primo perché OriBos consente di importare le iscrizioni da OriGare e poi perché tra gli ultimi aggiornamenti di OriBos c'è la gestione della punzonatura elettronica. Edoardo lo scarica e decide di testarlo ma si accorge subito che proprio per la parte di punzonatura elettronica ci sono dei problemi. Contatta Boselli e gli propone rimettere mano al programma. Boselli accetta e ne nasce una collaborazione, con Fabio che cura la parte di programmazione pura, ed Edoardo che testa il programma sulla parte hardware, con le stazioni e i bricchetti della punzonatura elettronica. Il software viene migliorato e dopo qualche mese di lavoro viene ufficialmente testato nel luglio del 2010 in una gara regionale in Veneto, con 300 iscritti. Tutto va alla perfezione, la strada è quella buona, ma per rendere OriBos stabile e affidabile al livello di OriGare occorre un lavoro tutto nuovo. Boselli si rimette al lavoro e nell'inverno del 2011 riscrive tutto il programma, riga per riga, con il supporto e le indicazioni di Tona. Il nuovo gestionale con il vecchio ha in comune solo il nome, ma per il resto è un software completamente nuovo. Il programma inizia a diffondersi ed arrivano i primi riconoscimenti. Il 31 marzo 2012 è una data storica per OriBos, con la prima presentazione ufficiale di fronte ad un folto pubblico di orientisti interessati, in occasione di una gara nazionale. Nel frattempo la Fiso, recepisce le nuove indicazioni standard IOF in ambito IT e nella nuova versione del sito [www.fiso.it](http://www.fiso.it) realizzata ad inizio anno, viene aggiornato il database dei tesserati consentendo ad OriBos di scaricare il file gara direttamente in un formato standard. Il 2013 è l'anno del sorpasso, con 100 licenze rilasciate gratuitamente e un numero di gare organizzate con OriBos superiore a quelle organizzate con OriGare. Tra queste i Campionati Italiani Long, Middle e Staffetta C-O, oltre che a numerose gare Mtb-O e Sci-O.

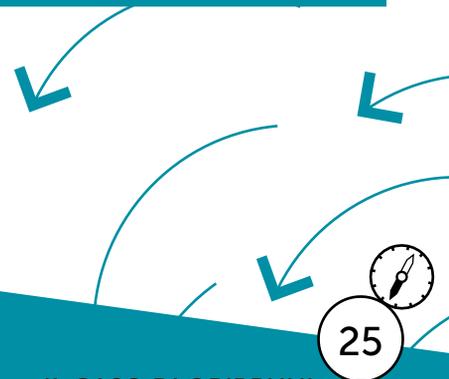


# ORIBOS

Il nuovo logo OriBos

## IL FUTURO

Come ogni programma, lo sviluppo progressivo è un fattore intrinseco ed entro il 2014 verrà aggiunta la possibilità di gestire gare di più giorni, grande limite attuale del programma. Nel 2015 invece sarà fatta una revisione completa del programma, per migliorare la relazione con altri software. Nel frattempo anche la Federazione si è accorta delle potenzialità di un programma gestionale made in Italy e, complice l'endorsement di Simoni, il 14 e 15 dicembre a Paluzza è stato organizzato il primo corso nazionale di OriBos. ■



## IL CASO DI ORIBRUNI

Nel panorama dei software gestionali delle gare di orienteeing, una citazione la merita Oribruni, il programma ideato, scritto e realizzato da Federico Bruni, giovane studente di informatica, tesserato con l'Erebus Vicenza. La storia di Oribruni è una storia di perfetta unione tra passato e futuro: il vecchio allenatore che condivide una idea con il giovane orientista esperto di programmazione e una semplice idea che diventa realtà. Il progetto infatti nasce tra il 2010 e il 2011, con Federico che si mette al lavoro dopo una chiacchierata con Gabriel Fauner. Il software prende forma, con Federico che passa ore a scrivere il programma riga per riga, da solo salvo qualche sporadico aiuto, e in parallelo con Oribos che prende forma negli stessi anni. Il programma viene terminato in una forma utilizzabile nel 2012 e da allora sono numerosi gli eventi in cui viene utilizzato, tra i tanti da citare gli event test in vista dei WOC organizzati a Venezia con atleti internazionali delle nazionali plurimedagliate, e i Giochi Sportivi Studenteschi. Principalmente Oribruni è utilizzato quando Federico viene chiamato ad organizzare eventi in Italia, ma tutti volendo possono scaricarlo su [www.oribruni.it](http://www.oribruni.it)